AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne



Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :
180 F.

ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295 - 5776

BULLETIN N° 55 du 8 SEPTEMBRE 1988

POMME DE TERRE : - **MILDIOU** : **Contaminations successives**

COLZA : **penser à remettre les cuvettes en place**
- **ALTISES** : **premières morsures**
- **LIMACES** : **dégâts**

BETTERAVE : - **MALADIES DU FEUILLAGE** : **nette progression**

TOURNESOL : - **MALADIES** : **situation**

CEREALES : **traitement des semences**

DEPART DE M. SIEBERT de l'ANTENNE DE TROYES

POMME DE TERRE

MILDIOU

Situation :

Des contaminations théoriques ont repris de façon régulière et successive depuis le 1er septembre quelque soient les secteurs.
Situation au 7/09.

Lieu	Contaminations enregistrées	Sortie de taches
EUVY	2-3-4/09	
MARSON	2-3-4-5/09	En
HAUSSIMONT	2-3-4-5/09	
CHALONS/MARNE et MAIRY/M.	1-2-3-4-5/09	cours
CHAMPFLEURY (10)	1-2-4-5/09	

Préconisation :

- **Si arrachage imminent, utiliser un produit cuprique avant le défanage.**
- **Si arrachage tardif, continuer à soigner la protection à l'aide de fongicides de contact.**

COLZA

Stade : levée en cours. 1ère feuille pointante pour les 1ers semis.

Mettre en place très rapidement les cuvettes jaunes dès la levée.
Les cuvettes doivent être placées dès le semis **à 10 m de la bordure du côté d'un ancien champ de colza et remplies avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.** Enterré jusqu'au stade "2 feuilles vraies", le piège est ensuite placé de façon que le fond de la cuvette soit à hauteur de la végétation.

ALTISES

Situation :
Aucune capture n'est signalée à ce jour. Cependant, les premières piqûres de nutrition sont constatées dans le Sud de la région (secteur du Barrois).

Préconisation :
Surveiller les cultures dès la levée. Le seuil de traitement est de 3 pieds sur 10 avec des morsures jusqu'au stade 2 feuilles vraies.
Les parcelles ayant reçu un traitement insecticide microgranulé au semis sont couvertes pendant environ 40 jours.

LIMACES

Situation :
Des morsures sont fréquemment observées en tout secteur surtout en bordure de parcelles.
Pour repérer leur présence, placer dès le semis, sous une tuile ou un sac, une poignée de granulés anti-limaces qui servira d'appât.

./.. P.39

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET. CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984)

Préconisation :

En cas d'infestation, **réaliser un traitement qui peut se limiter aux bordures avec : mercaptodiméthur (mesurol anti-limaces) ou nombreuses spécialités à base de métaldéhyde dont certaines sont répulsives vis à vis des chiens. Eviter de déposer les granulés en tas pour ne pas nuire au gibier.**

BETTERAVE

MALADIES

Situation :

Depuis une dizaine de jours, les attaques de maladies sur feuilles ont progressé. L'oïdium et la cercosporiose se sont nettement développés. La rouille est également en extension dans les parcelles non protégées ou mal protégées.

Préconisation :

- **pour les arrachages précoces, il est inutile de réintervenir.**
- **pour les arrachages tardifs, assurer une nouvelle protection avec un fongicide polyvalent si ce n'est déjà fait.**

TOURNESOL

MALADIES

Situation :

Le sclérotinia est bien visible dans quelques parcelles. Les symptômes se rencontrent surtout par petits foyers. Le botrytis évolue légèrement au niveau des capitules grâce au temps humide de ces derniers jours.

Préconisation :

La maturité des tournesols avance rapidement. La récolte relativement précoce cette année permettra de limiter les attaques de botrytis.

CEREALES

TRAITEMENT DE SEMENCES

Celui-ci est un facteur important car il constitue pour certains parasites, l'unique moyen de lutte. Plus de soixante spécialités sont commercialisées, offrant des niveaux de protection variables : protection de base ou protection renforcée contre charbon nu, mouche grise ou oïdium.

1. PROTECTION DE BASE NECESSAIRE DANS TOUS LES CAS.

- CONTRE LES MALADIES :

Une protection est nécessaire contre la carie du blé et les champignons responsables de fonte de semis (septorioses, fusarioses). De nombreux fongicides sont efficaces (manèbe, mancozèbe, oxyquinoléate de cuivre...).

Rappelons qu'il ne faut pas utiliser comme semence une récolte contenant plus de 1% de grains cariés.

La prévention d'helminthosporium gramineum de l'orge est également recommandée. A signaler que les fongicides à base de sels de mercure sont dorénavant interdits en raison de leur toxicité. D'autres matières actives sont efficaces: iprodione, imazalil et bétaxate (= formulation synergisée de l'oxyquinoléate de cuivre).

- CONTRE LES CORBEAUX :

L'utilisation de répulsifs à base d'anthraquinone, d'endosulfan ou de triacétate de guazatine est vivement recommandée notamment pour les semis tardifs.

- CONTRE LES TAUPINS : le traitement de semences avec le lindane est insuffisant et parfois phytotoxique. En situation de risque élevé, un traitement en plein avec 1500 g de lindane/ha donnera une meilleure protection.

2. PROTECTION RENFORCEE.

- CONTRE LE CHARBON NU DE L'ORGE :

Si la semence est contaminée ou la variété très sensible (Viva, Panda...) utilisez de préférence un fongicide de la famille des triazoles (flutriafol; triadiménol ; diniconazole). Des phénomènes de résistance ont en effet été signalés à l'égard des autres matières actives normalement efficaces: carboxine, fenfuram et pyracarbolide).

- CONTRE LA MOUCHE GRISE :

Le traitement de semences demeure le moyen de lutte le plus efficace. Outre celui-ci, la protection comporte diverses mesures d'ordre général : variété peu sensible au froid, dose de semis suffisante, profondeur de semis correcte, sol bien rappuyé...

- CONTRE LA MOUCHE JAUNE :

La nuisibilité de cette mouche n'est pas démontrée ; en tout état de cause, aucune efficacité n'est à attendre du traitement de semences.

- CONTRE L'OIDIUM :

Des efficacités intéressantes peuvent être obtenues :
- sur oïdium du blé et de l'orge avec triadiménol (Baytan 15)
- sur oïdium de l'orge avec le nuarimol (Trimisem) et le flutriafol.

UN BON TRAITEMENT = UN BON ENROBAGE. En conséquence, les traitements réalisés dans le semoir ou à la pelle sont à proscrire.

Nous vous informons du départ de :

- **Monsieur SIEBERT, Ingénieur à l'antenne AUBE et HAUTE-MARNE à TROYES depuis le 15 Août 1988.**

Dans la situation actuelle, son remplacement n'est pas prévu.